

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

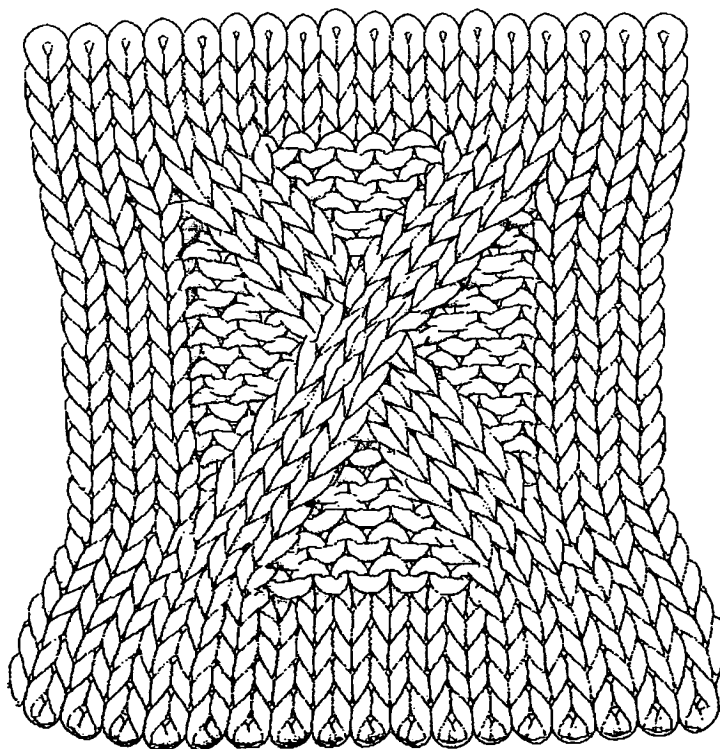
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/038117 A1

- (51) 国際特許分類: D04B 35/00, G06F 17/50 LTD.) [JP/JP]; 〒6410003 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 Wakayama (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013107 (72) 発明者; および
- (22) 国際出願日: 2004 年 9 月 9 日 (09.09.2004) (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鈴木 規之 (SUZUKI, Noriyuki) [JP/JP]; 〒6410003 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 株式会社島精機製作所内 Wakayama (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 塩入 明, 外 (SHIOIRI, Akira et al.); 〒6590093 兵庫県芦屋市船戸町 4 番 1-4 0 9 号室 Hyogo (JP).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-355162
2003 年 10 月 15 日 (15.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, [続表有]
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社島精機製作所 (SHIMA SEIKI MANUFACTURING,

(54) Title: DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR LOOP SIMULATION

(54) 発明の名称: ループシミュレーション装置とその方法並びにそのプログラム



(57) Abstract: Based on the relative positions of the stitches of a knitting fabric to the stitches on the upper and lower sides and right and left sides thereof, the movement amount of the stitches of the knitting fabric is determined according to specified rules and the stitches are moved. The movement of the stitches is repeated until the positions of the stitches are converged. Then the stitches are positioned at the converged values of the stitch positions and displayed.

(57) 要約: 編地の各編目に対して、その上下左右の編目との相対位置に基づいて、所定の規則により移動量を定めて編目を移動させ、編目の位置が収束するまで、編目の移動を繰り返す。そして編目位置の収束値に編目を配置して表示する。

WO 2005/038117 A1



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。